取扱説明書

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に遊んでください。
お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管してください。

赤外線ヘリコプター ミニビー 2

屋内専用　対象年齢 6歳以上

ひにちかづけない

みずにぬらさない

ひとにむけない

⚠ 注意（ちゅうい）

保護者の方へ　必ずお読みください。

※ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

《ヘリコプター内蔵の充電式電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

- **充電の方法は、取扱説明書の説明を絶対に守ってください**
- **ショートさせると大電流が流れ危険です。絶対にさけてください。。**
- **分解・改造・ハンダ付けしたり、画びょうなどのとがったものをささないでください。火災、思わぬ事故、ケガの原因になります。**
- **水や火の中にいれたり、加熱しないでください。火災、思わぬ事故、ケガの原因になります。**
- **火のちかく、直射日光のあたる場所、高温多湿になる場所、車のなかでの充電・使用・保管はしないでください。**
- **充電は必ず目のとどく、まわりに何もないところでおこない、ヘリコプターとコントローラーに異変がないことをつねに確認してください。**
- **充電中に下記の異常がおきたときには、すぐにコントローラーの電源スイッチを OFF にして、ヘリコプターに接続している充電プラグをとりはずしてください。**
  - **コントローラーの充電ランプ（CHARGE/ 緑）が点かない**
  - **30 分以上充電してもコントローラーの充電ランプ（CHARGE/ 緑）が消えない**
  - **異常に熱い　・本体または電池がふくらんだ　・異臭がする　・煙がでている**
- **充電済みのヘリコプターに再充電しないでください。ヘリコプターが過熱するおそれがあります。**
- **使用後は必ずヘリコプターの電源スイッチを OFF にしてください。**
- **使用後、再充電するときには、必ず 15 分以上の時間をおいてください。**
- **長期保管するときは、使用後に充電しないで保管してください。**

《電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

- コントローラーにはアルカリ乾電池のみご使用ください。充電式電池は絶対に使用しないでください。充電式電池は乾電池と電圧が異なるため正常に動作しない（パワーランプ（POWER/ 赤）が点滅するなど）おそれがあります。
- ＋－（プラスマイナス）を正しくいれてください。
- ショートさせたり、充電、分解、加熱したり、水や火のなかにいれないでください。
- 古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池をまぜて使用しないでください。ショート、火災の原因になります。
- 万一、電池からもれた液が目にはいったときは、すぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮ふや服についたときは水で洗ってください。
- 使用後は必ずコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。

《思わぬ事故、ケガの原因になります。下記に注意してください。》

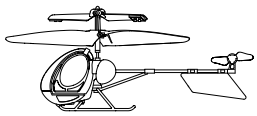
- 本製品は屋内専用です。屋外では絶対に使用しないでください。正常な操作ができなかったり、紛失、破損するおそれがあります。
- 対象年齢未満の子供がいるところで使用しないでください。また、対象年齢未満の子供に使用させないでください。思わぬ事故、ケガをするおそれがあります。
- 使用前に必ずヘリコプター、コントローラーに破損しているところがないか確認してください。破損したままで使用すると、さらなる破損、ケガをするおそれがあります。
- ヘリコプターはプロペラを高速回転させて飛ぶ機構になっています。使用時は、顔や頭に向けて飛ばさないでください。また、そばに人がいるときは、十分に注意して遊んでください。思わぬ事故やケガをするおそれがあります。ゴーグルなどの着用をおすすめします。
- ヘリコプター、コントローラーの隙間にピンや針金などの異物をいれないでください。
- ヘリコプターのプロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。
- 操作時はイスや床に座ったりせず、いつでも動ける状態で操作してください。
- ぶつけたり、ふりまわすなどの乱暴な扱いをしないでください。
- ヘリコプターが家具、床、壁などにぶつかりそうになったら操作をやめてください。ヘリコプター本体やプロペラが破損したり、ケガをするおそれがあります。
- 使用後は必ずヘリコプター、コントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。

その他の注意

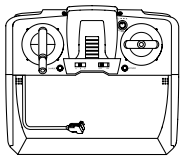
- **気温 5℃以下の場所では使用しないでください。内蔵充電池の性能が十分に発揮できず、正常な操作ができないおそれがあります。**
- **破損、変形を防ぐため、運搬時や長期保管するときは、コントローラーの乾電池をはずして、本体をコントローラーに入れてください。**
- **飛行をより安定させるため、使用するときには窓をしめてエアコンなどを停止して無風状態にしてください。**

minibee2.indd 1　2010/09/10 18:31:45
プロセスブラック

セット内容



本体：1機



コントローラー：1台

テイルプロペラ（交換用）：2枚

ミニビー用リムーバー：1個

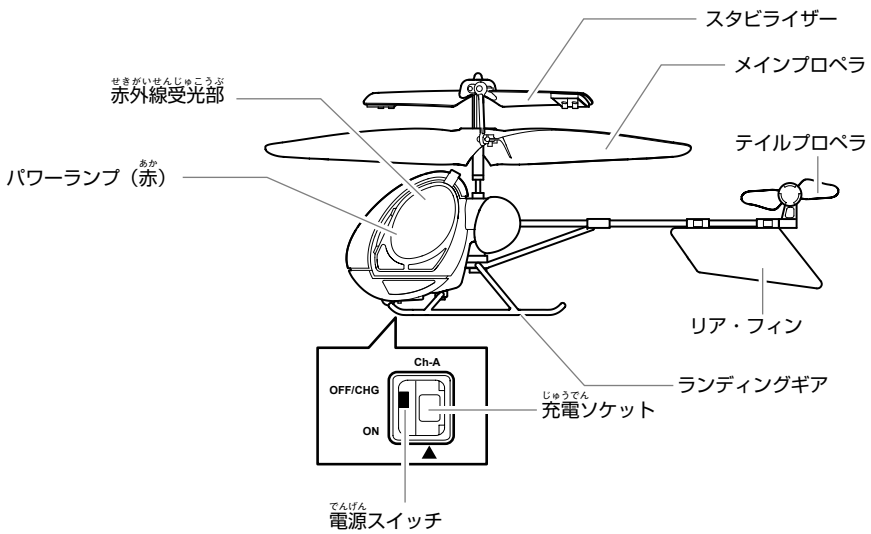
取扱説明書（本書）：1冊

※実際の商品と図は多少異なります。

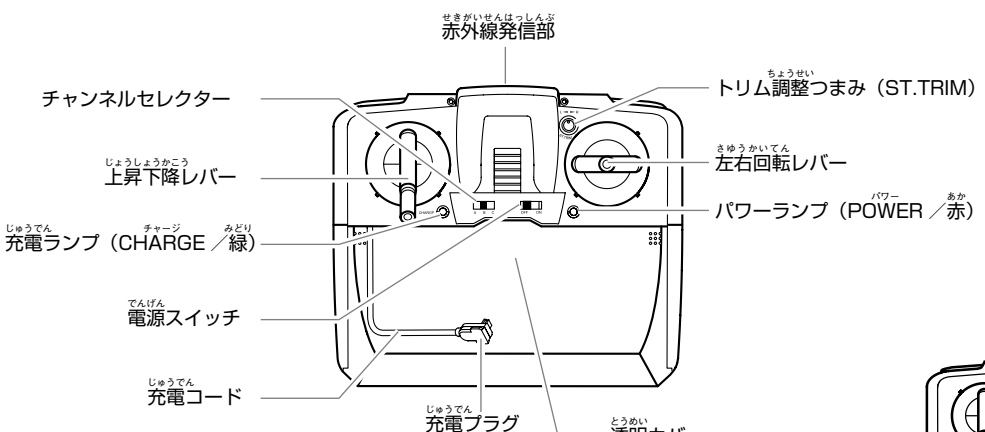
各部説明

本体

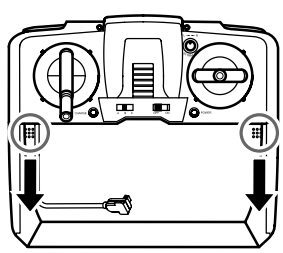
※本体はやわらかい材質でできています。強くにぎらないようご注意ください。



コントローラー



透明カバーを開けるときは、○で囲んだ部分を押しながら矢印の方向にずらして開けてください。



minibee2.indd 2 2010/09/10 18:31:46
プロセスブラック

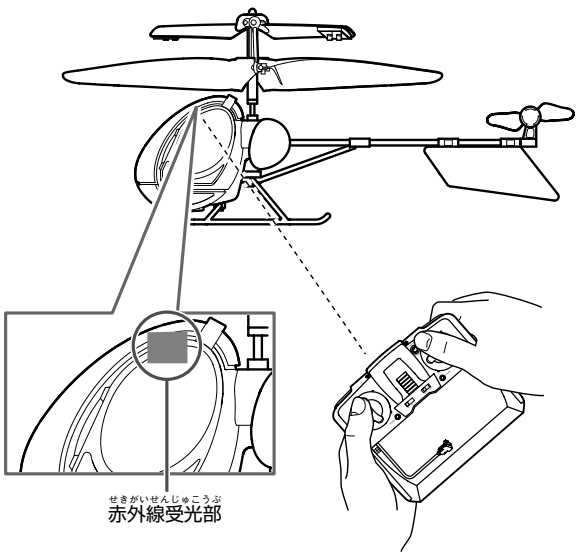
！本書の説明・注意事項を守らずに発生した故障や破損は、保証期間内であっても有料修理となります！

仕様

■連続飛行時間：約5分
■充電時間：約 30 分
■本体への充電回数の目安：約 15 回（新品アルカリ乾電池使用時）
■飛行場所：屋内専用
■操作距離：屋内約5m
■使用電池
・本体：充電式リチウムイオンポリマー電池（内蔵）
・コントローラー：単3形アルカリ乾電池×4本（別売）
※単3形アルカリ乾電池をご使用ください。充電式電池は乾電池と電圧が異なるため正常に動作しない（パワーランプ（POWER ／赤）が点滅するなど）おそれがあります。
※飛行時間、充電時間、本体への充電回数はあくまでも目安です。電池メーカー、使用状況などによって異なります。
※コントローラー用電池が消耗して本体への充電ができないときは、すべて新しい電池に交換してください。（コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER ／赤）が点滅します。）

赤外線コントロールについて

本製品は赤外線でコントロールしています。コントローラーの赤外線発信部をつねに本体の赤外線受光部に向けて操作してください。



デジタルプロポーショナル方式

本体にはデジタルプロポーショナル方式を採用しています。レバー操作でプロペラの回転数を微調整し、上昇／下降をスムーズにコントロールできます。

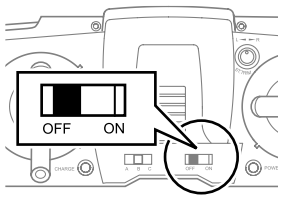
スリープモード

本体とコントローラーは電源スイッチを ON にしたまま約 10 分放置するとスリープモードになります。
スリープモードになると、電池の消耗を少なくするため本体とコントローラーの操作ができなくなります。
本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にして再度 ON にすると、スリープモードは解除されます。

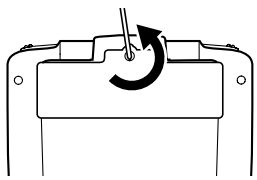
minibee2.indd 3 2010/09/10 18:31:49
プロセスブラック

コントローラーに電池をセットする

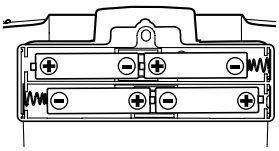
①コントローラーの電源スイッチがOFFになっていることを確認します。



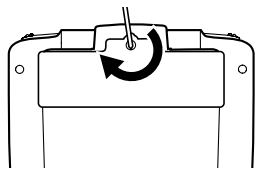
②コントローラー裏面の電池カバーのネジをプラスドライバー（またはマイナスドライバー）でゆるめ、電池カバーをはずします。



③単３形アルカリ乾電池４本を、＋－（プラス マイナス）が図と同じになるように正しくセットします。



④電池カバーを取り付け、プラスドライバー（またはマイナスドライバー）でネジをしめます。

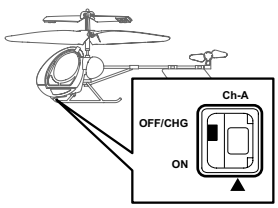


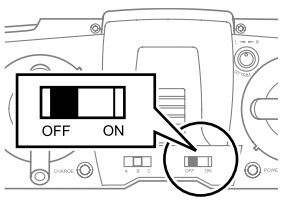
※コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER／赤）が点滅します。すべて新しい電池に交換してください。

本体を充電する

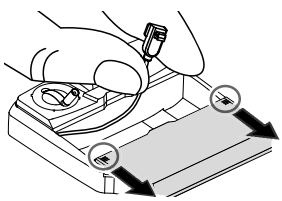
充電時間：約30分

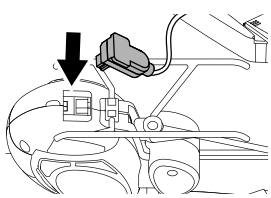
①本体とコントローラーの電源スイッチがOFFになっていることを確認してください。



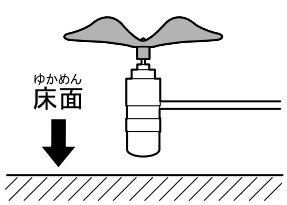


②コントローラーの透明カバーを、図の○で囲んだ部分を押しながら矢印の方向にずらして開けます。充電コードを取り出して、充電プラグを図のように本体の充電ソケットに接続します。

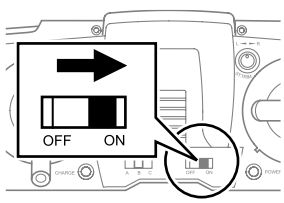




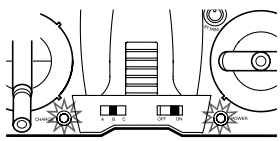
③本体をテイルプロペラが床面にさわらないよう、図のようにテイルプロペラを上に向けて置きます。



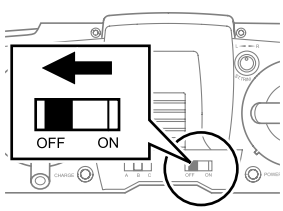
④コントローラーの電源スイッチをONにします。

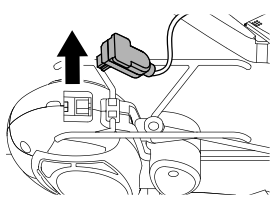


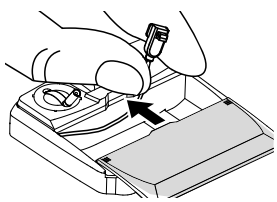
⑤充電中はコントローラーの充電ランプ（CHARGE／緑）とパワーランプ（POWER／赤）が点きます。充電ランプ（CHARGE／緑）が消えると充電完了です。



⑥コントローラーの電源スイッチをOFFにして、本体の充電ソケットから充電プラグをはずし、充電コードを戻します。コントローラーの透明カバーを元の位置に戻します。







※本体とコントローラーを接続し、充電した状態で放置しないでください。

※充電時間、本体への充電回数はあくまでも目安です。電池メーカー、使用状況などによって異なります。

※コントローラー用電池が消耗して本体への充電ができないときは、すべて新しい電池に交換してください。（コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER／赤）が点滅します。）

minibee2.indd 4 2010/09/10 18:31:49
プロセスブラック

充電に関する注意

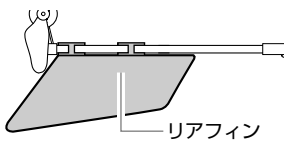
- 充電はかならず目のとどくまわりになにもないところでおこない、本体とコントローラに異変がないことをつねに確認してください。
- 車中では充電しないでください。
- 使用後、再充電するときは、必ず 15 分以上の時間をおいてください。
- 充電中に下記の異常がおきたときには、すぐにコントローラーの電源スイッチを OFF にして、本体に接続している充電プラグをとりはずしてください。
  - コントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が点かない
  - 30 分以上充電してもコントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が消えない
  - 異常にあつい　・本体または電池がふくらんだ
  - 異臭がする　・煙が出ている

！必ずトリム調整してください！トリム調整しないと本体がクルクル回ってしまいます。

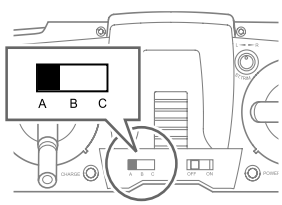
- 飛行中は本体から目をはなさないでください。
- 飛行前に本体とコントローラーにこわれているところがないかかならず確認してください。

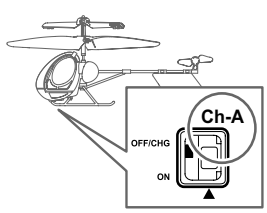
トリム調整方法 ①

①本体のリア・フィンを図の位置にしてください。使用中にリア・フィンの位置が動いたときは、図の位置にもどしてください。

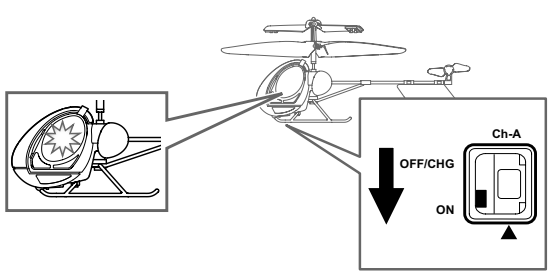


②コントローラーのチャンネルセレクターと本体のチャンネル表示が合っていることを確認してください。

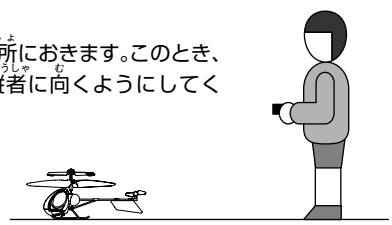




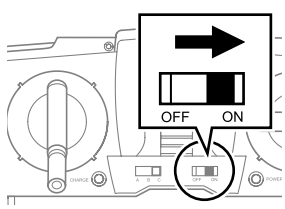
③本体の電源スイッチを ON にします。パワーランプ（赤）が点滅します。



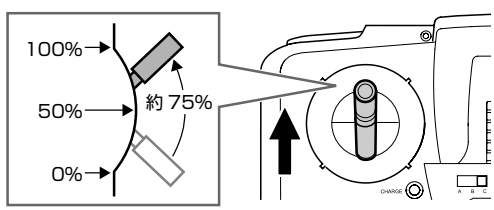
④本体を平らな場所におきます。このとき、本体後方が操縦者に向くようにしてください。



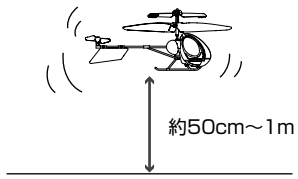
⑤コントローラーの上昇下降レバーが一番下にあることを確認し、コントローラーの電源スイッチを ON にします。パワーランプ（POWER ／赤）が点灯します。



⑥コントローラーの上昇下降レバーを図の位置（約 75%）を目安に一気に倒して離陸します。



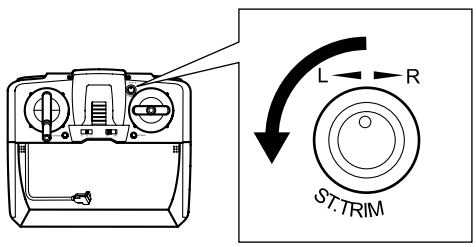
⑦上昇下降レバーを調節して本体を腰の位置ぐらい（50cm ～ 1m）の高さを保つように飛行させてトリムを調整します。



minibee2.indd 5　プロセスブラック　2010/09/10 18:31:54

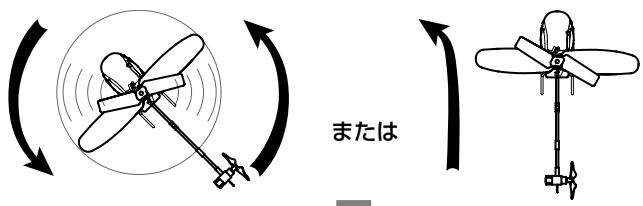
トリム調整方法 ②

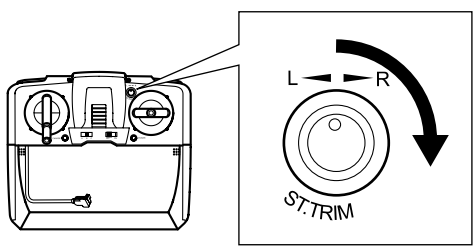
本体が時計回りに回ってしまうまたは右に曲がってしまう場合



本体の回転がおさまるまで、コントローラーのトリム調整つまみ（ST.TRIM）を
[L] 側に回し続けます。

本体が反時計回りに回ってしまうまたは左に曲がってしまう場合





本体の回転がおさまるまで、コントローラーのトリム調整つまみ（ST.TRIM）を
[R] 側に回し続けます。

トリム調整に関する注意

- コントローラーの上昇下降レバーは 75%を目安に一気に倒してください。離陸時の上昇下降レバーの倒し方がゆっくりすぎると、メインプロペラの反動や風のはねかえりで本体が床で回転したり横倒しになるなどして上昇できないことがあります。
- 本体を腰の高さくらい（1m ～ 50cm）まで離陸させてトリムを調整してください。本体が床に近いと、風がはねかえり調整がむずかしくなります。
- 離陸時に上昇下降レバーを最大値まで一気に倒すと、本体が急上昇して天井に衝突することがあります。大変危険ですので絶対にさけてください。
- コントローラーの電源スイッチを OFF にすると、調整したトリムは調整前（初期）の状態に戻ります。使うごとにトリム調整をやり直してください。

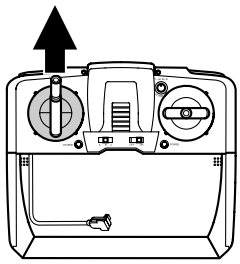
minibee2.indd 6 2010/09/10 18:31:56
プロセスブラック

※本製品は機構上の特性から左右の回転径が異なります。

基本操作

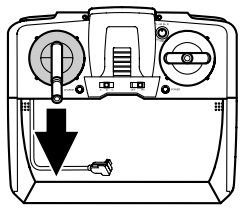
上昇

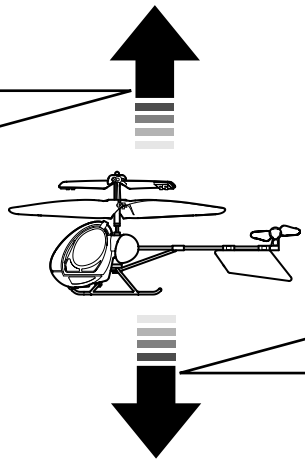
離陸後、上昇下降レバーをゆっくりと上に倒します。



下降

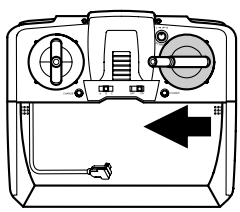
上昇下降レバーをゆっくりと下に倒します。





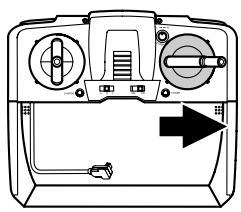
左回転

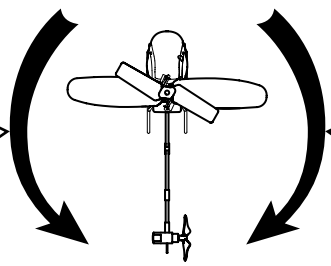
上昇下降レバーを調節しながら、左右回転レバーを左に倒します。



右回転

上昇下降レバーを調節しながら、左右回転レバーを右に倒します。





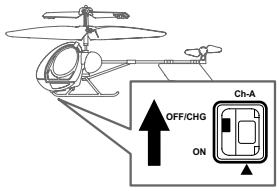
操作についての注意　※本書の説明・注意事項をかならず守ってください。

- 本体はかならず平らな場所に置いてください。
- レバーはつねに少しずつ操作してください。急な操作をすると本体がバランスをくずして落ちます。
- 本体を天井や壁などにぶつけたり、落とさないようにしてください。破損・変形・故障の原因になり、正常に飛行しなくなるおそれがあります。
- 上昇または下降の操作をするときは、レバーを一気に倒さないでください。本体が急上昇、または急降下して大変危険です。
- 顔や頭に向けて飛ばさないでください。思わぬ事故やケガをするおそれがあります。ゴーグルなどの着用をおすすめします。
- ぶつけたり落としたときは、すぐに上昇下降レバーを一番下に倒してください。
- レバーを一方向に倒したままにしないでください。本体がバランスをくずし落ちるおそれがあります。
- プロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。

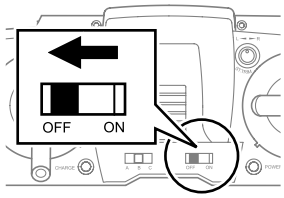
minibee2.indd 7　2010/09/10 18:31:57
プロセスブラック

遊んだあとは

①本体の電源スイッチを OFF にします。パワーランプ（赤）が消えていることを確認してください。



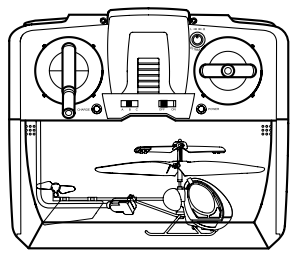
②コントローラーの電源スイッチを OFF にします。パワーランプ（POWER／赤）が消えていることを確認してください。



③コントローラーの電池をはずしてください。

④使用後はこわれているところがないかかならず確認してください。本体プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっているときは取りのぞいてください。

●破損・変形を防ぐため、運搬時や長期保管するときは本体をコントローラーに収納してください。
収納時にコントローラーの透明カバーに本体をはさまないよう注意してください。



保管に関する注意

- 火気の近く、直射日光のあたる場所、高温多湿になる場所、車のなかでは保管しないでください。ショート、過熱、発火、火災の原因になります。
- 長期保管の際は、使用後に充電しないでください。
- かならず本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。
- 本体に他のものが触れないように、平らな面に水平に置いてください。他のものが触れたり斜めに置くと、破損・変形するおそれがあります。

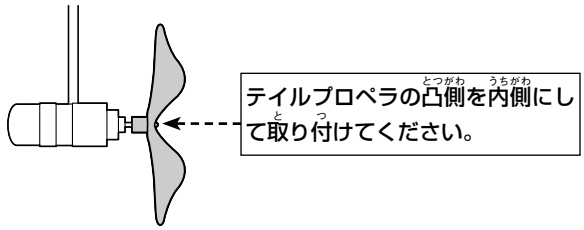
minibee2.indd 8 2010/09/10 18:31:58
プロセスブラック

故障かなと思う前に ①

テイルプロペラの取り付け向きの確認

①テイルプロペラの取り付け向きが、図のようになっているか確認してください。向きが逆の場合は、図と同じになるように取り付け直してください。

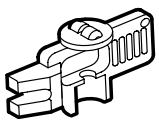
②テイルプロペラに亀裂や折れなどの破損がないか、取り付け部分にゆるみがないか確認してください。破損があるときは、付属の新しいテイルプロペラに交換してください。



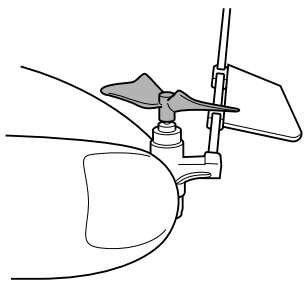
テイルプロペラの交換のしかた

※テイルプロペラは保護者の方が交換してください。

テイルプロペラが破損・変形したときは、付属のテイルプロペラと交換してください。

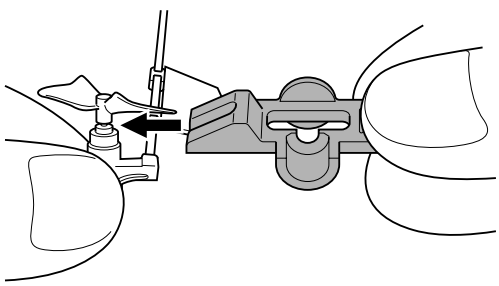


①指でテイルモーターをしっかりと持ちます。

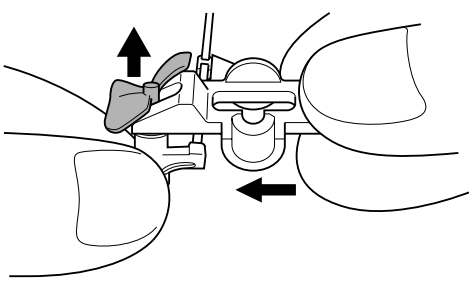


②リムーバーをテイルプロペラのつけねにゆっくり差し込みます。

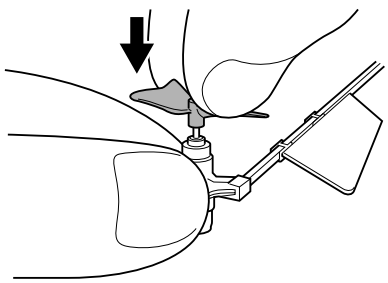
※ リムーバーの向きに注意してください。



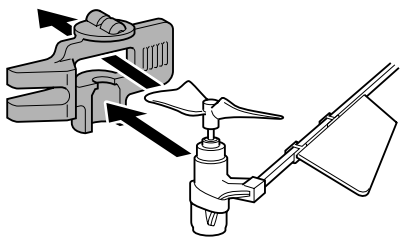
③テイルプロペラが持ちあがり、はずれます。



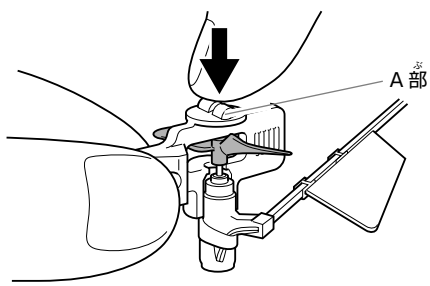
④付属のテイルプロペラを指でかるく取り付けます。



⑤リムーバーのまんなかの穴にテイルプロペラを通して、テイルモーターをリムーバーの凹みに合わせます。



⑥リムーバーとテイルモーターがずれないように指でしっかりとおさえ、A 部を上からゆっくり押します。



minibee2.indd 9 2010/09/10 18:32:00
プロセスブラック

故障かなと思う前に ②

状態	原因	直し方	参照ページ
本体が動かない。	コントローラーの電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れ直してください。	４ページ
	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	４ページ
	本体の電池が消耗している。	本体の電池を充電してください。	４ページ
	プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	異物を取りのぞいてください。	−
	気温が低い。	気温が５℃以上のところで操作してください。	−
	赤外線が届いていない。	コントローラーをしっかり本体に向けて、操作可能範囲内で操作してください（屋内約５m）。	３ページ
	コントローラーと本体のチャンネルが合っていない。	コントローラーのチャンネルセレクターを本体のチャンネルに合わせてください。	５ページ
本体が勝手に動く。操作ができない。	他の製品のリモコンや、太陽光、蛍光灯などの影響を受け、赤外線が誤作動している。	他の製品のリモコンを同時に操作しないでください。また、蛍光灯から遠ざけ、太陽光が入らない場所で操作してください。	−
充電プラグを充電ソケットに接続しても充電されていない。充電ランプ (CHARGE／緑) が点灯しない。	充電プラグの接続状態が悪い。	再度、充電プラグを充電ソケットにしっかりと取り付けてください。	４ページ
	本体の電源スイッチが ON になっている。	本体の電源スイッチを OFF にしてください。	４ページ
本体が操作に関係なく回転する。左右のどちらかが回転しにくい。	テイルプロペラの取り付け向きがまちがっている。	テイルプロペラを正しい向きで取り付けてください。	９ページ
	テイルプロペラが破損または変形している。	付属のスペアテイルプロペラに交換してください。	９ページ
	本体のバランスがとれていない。	コントローラーのトリム調整つまみ（ST. TRIM）でバランスを調整してください。	６ページ
	プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	異物を取りのぞいてください。	−
	エアコン、扇風機などが作動している。	できるだけ風のない状態で操作してください。	−
30 分を過ぎても充電が完了しない。	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	４ページ
コントローラーのパワーランプ（POWER／赤）が点滅している。	コントローラーの電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	４ページ

minibee2.indd 10 2010/09/10 18:32:01
プロセスブラック

アフターサービスについて

※サービスセンターに修理品・別売りパーツのご発注をいただいてからお客様に発送するまで、通常 10 ～ 14 日ほどかかります。
年末年始・ゴールデンウィークなど、時期によっては混み合いさらに日数がかかる場合があります。あらかじめご了承ください。

保証書について

必ず「お買い上げ年月日・店名」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

保証期間中の修理について

保証期間中に修理を依頼される場合は、もう一度取扱説明書 9、10 ページの「故障かな？と思う前に」をよくご確認ください。それでも異常がある場合は、【株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター】へ必要事項を記入した保証書をそえて製品をお送りください。

保証期間経過後の修理について

保証期間経過後に修理を依頼される場合は、【株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター】にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、お客様のご要望により有料にて修理を 承 ります。

●修理品発送の前に、本体とコントローラーの電池が消耗していないかかならずお調べください。
●修理品のご発送時には、コントローラーの電池をかならずはずしてください。

Li-ion

充電式電池リサイクルのお願い

この製品には<u>リサイクル可能な充電式リチウムイオンポリマー電池</u>を使用しています。使用済みの充電式電池を貴重な資源として再利用するため、リサイクルにご協力ください。（リサイクルすることは、ゴミを減らし環境を守ることにつながります。）製品の廃棄の際には、分解せずに本体ごと弊社の【株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター　電池リサイクル係】に送料着払いにてお送りください。

株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター「電池リサイクル係」
〒 135-0064 東京都江東区青海 3-2-17 ワールド流通センター A 棟 ユニエックス倉庫内　TEL：03- 3527- 8866
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00
※電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

キリトリせん

【保証規定】

1.正常なご使用状態において製造上の不備により故障した場合は、お買い上げ日から 1 ヶ月無料にて修理いたします。
2.次のような場合は、保証期間内でも有料修理となります。
- ●保証書の提示がない場合。
- ●お客様のご使用上の誤りで発生した故障や破損。
- ●不当な修理や改造による故障や破損。
- ●お買い上げ後の輸送・移動・落下・水没等による故障や破損。
- ●本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。

3.保証書にお買い上げ店名の捺印・お買い上げ月日の記載のない場合は、保証いたしかねます。
4.この保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty shall be valid only within Japan.

お願い
- ●修理品ご発送の前に、本体とコントローラーの電池が消耗していないか必ずお調べください。
- ●修理品の発送時には、コントローラーの電池を必ずはずしてください。

故障内容調査表

必ず下記にご記入または該当事項に○印を付けてください。
(1) 使い始めてからどの位で故障しましたか。
　イ．1 週間以内　　ロ．その他　　日位
(2) 電池が消耗していないかどうか調べましたか。
　イ．はい　　ロ．いいえ
(3) 故障内容を具体的にご記入ください。
　例／●コントローラーを操作しても全く動かなくなった。
　　●上昇しなくなった。

故障内容記入欄

minibee2.indd 11　　2010/09/10 18:32:01
プロセスブラック

別売りパーツについて

購入方法：インターネットか郵送でお申し込みください。

1. インターネットでのご注文：下記アドレスをご確認ください。

http://ccpnetshop.shop7.makeshop.jp/

2. 郵送でのご注文

料金表：この価格は郵送でお申し込みいただく場合にのみ適用させていただきます。

パーツ名	単価（消費税・送料込）
ミニビー用テイルプロペラセット（交換用テイルプロペラ：3個）	¥500

お送りいただくもの　：郵便定額小為替とご注文書

※普通郵便で株式会社シー・シー・ピー　サービスセンターへお送りください。

郵便定額小為替　：郵便局で代金分現金を普通郵便小為替または郵便定額小為替に換えて同封してください。

❗普通郵便小為替または郵便定額小為替には何も記載せず、切り取らずにお送りください。

※ 詳しくは郵便局窓口でお問い合わせください。発行額に応じて手数料がかかります。あらかじめご了承ください。

ご注文書　：ご希望のパーツ名、数量、お客様のご氏名、ご住所、郵便番号、電話番号をご記入いただいたメモをお送りください。

❗ご記入もれがある場合、弊社より商品をお送りできなかったり、ご連絡を差し上げることができないことがあります。必ずご記入をお願いします。

株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター

商品の故障に関してのお問い合わせ、修理品発送、別売りパーツご注文書の発送は下記サービスセンターへお願いします。

〒135-0064　東京都江東区青海 3-2-17 ワールド流通センター A 棟 ユニエックス倉庫内　TEL：03-3527-8866
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00
※電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

株式会社 シー・シー・ピー
Think Happy
〒111-0043　東京都台東区駒形 2-5-4　http://www.ccp-jp.com

INS-85976-CCP
2010.09

キリトリせん

赤外線ヘリコプター ミニビー 2 保証書			85976
ご氏名		TEL	－　－
ご住所	〒		
お買い上げ日	年　月　日		
販売店名			

保証期間
1ヶ月

株式会社 シー・シー・ピー
サービスセンター

〒135-0064 東京都江東区青海 3-2-17
ワールド流通センター A 棟 ユニエックス倉庫内
TEL：03- 3527- 8866
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）
9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00

minibee2.indd 12　2010/09/10 18:32:02
プロセスブラック